سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف التاسع عشر

{غير محلول}

سؤال 1

يسير قطار ١ كم في الدقيقة و ٢٠ ثانية ، كم يسير في الساعة ؟

أ ٤٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 2

إذا كان ٥٠ ٪ من س = ٢٠ ٪ من ص ، أوجد النسبة بين س ، ص

أ ٢٠٪

ب ٣٠٪

ج ٤٠٪

د ٥٠٪

سؤال 3

إذا كان (٢ص - س) x (٢س - ص) = م

أوجد قيمة (س - ٢ص) x (٣ص - ٦س)

أ -٢ م

ب -٣ م

ج ٢ م

د ٣ م

سؤال 4

قارن بين :



-القيمة الأولى : المسافة من المنزل إلي البقالة

-القيمة الثانية : المسافة من المسجد إلي الحديقة

أ القيمة الأولى أكبر

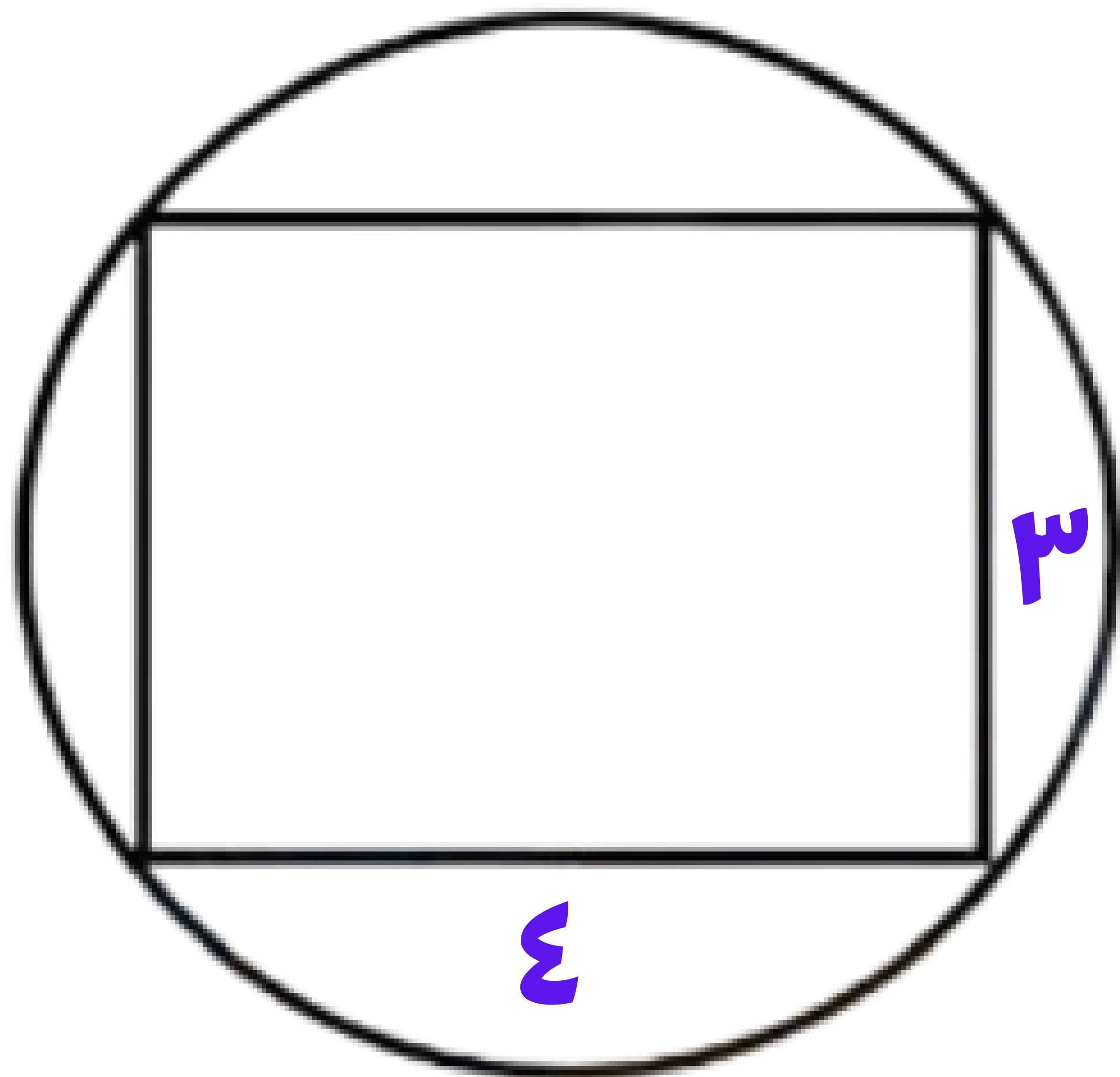
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

في الشكل المجاور مستطيل داخل دائرة أوجد محيط الدائرة



أ ٥ ط

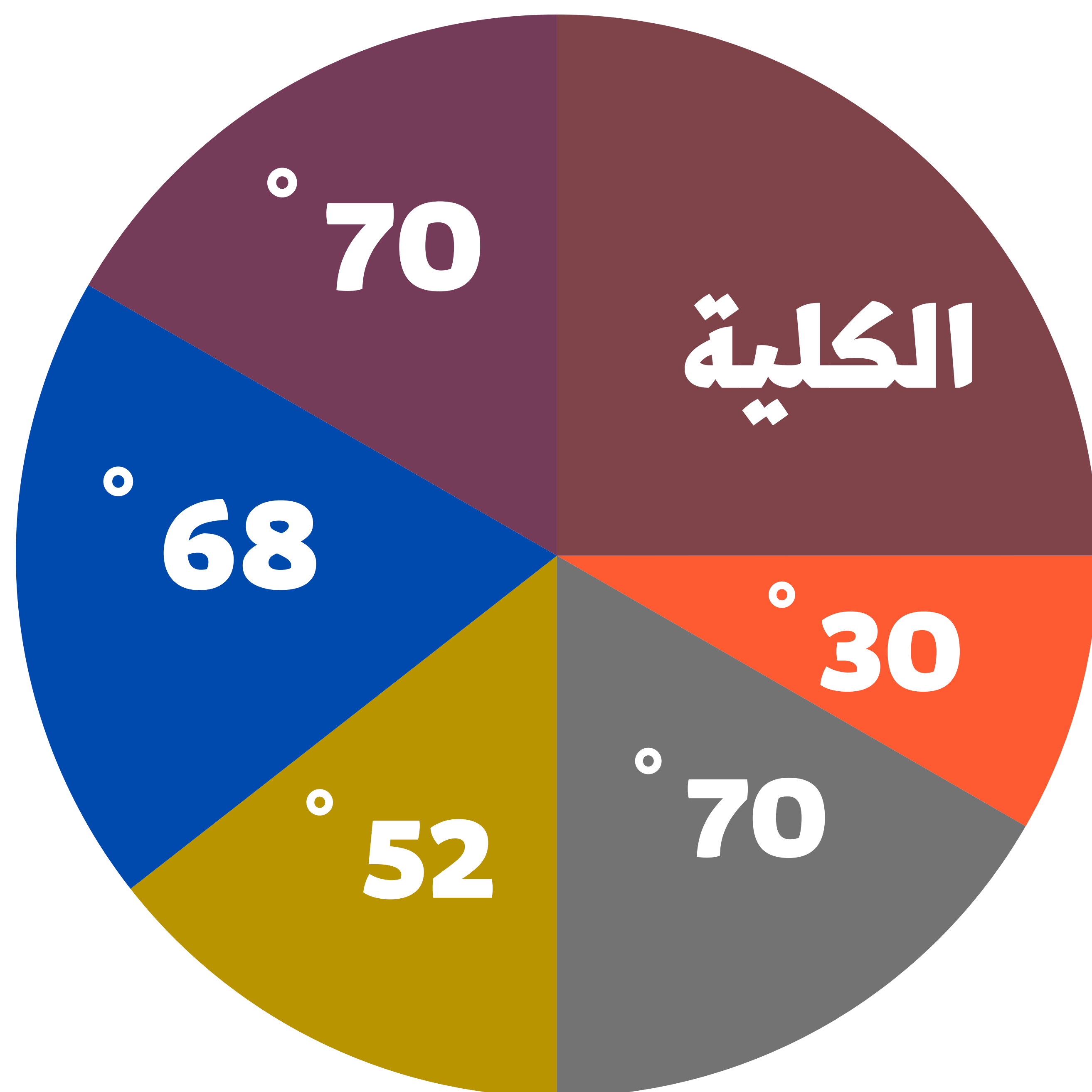
ب ١٥ ط

ج ٢٠ ط

د ٢٥ ط

سؤال 6

إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب ، كم عدد طلاب الكلية ؟



أ ٢٠

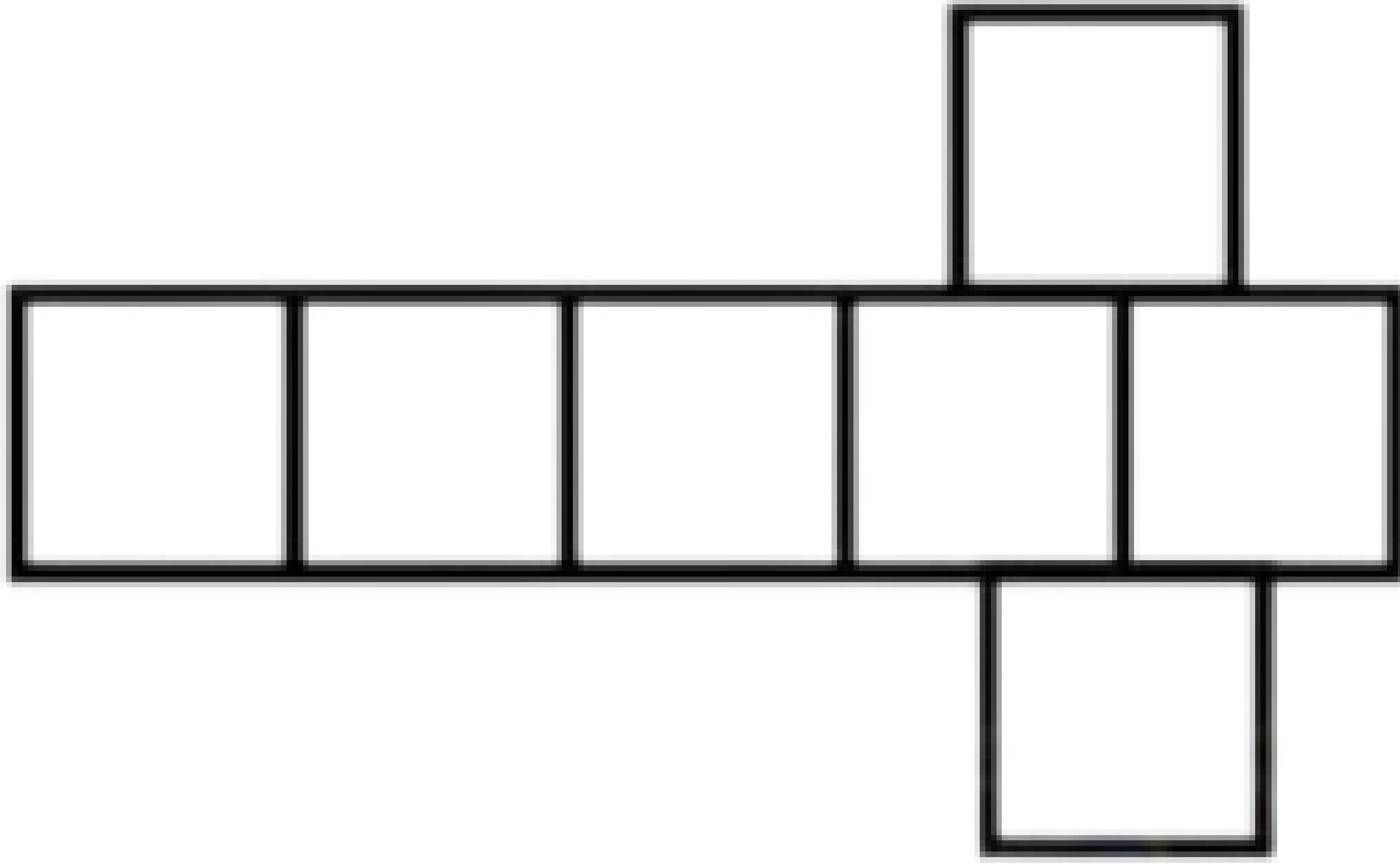
ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠

سؤال 7

إذا كانت المربعات متطابقة مساحة المربع الواحد = ١٦ سم² أوجد محيط الشكل



أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : $- \frac{١}{١٢} - \frac{١}{٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٦} - \frac{١}{١٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

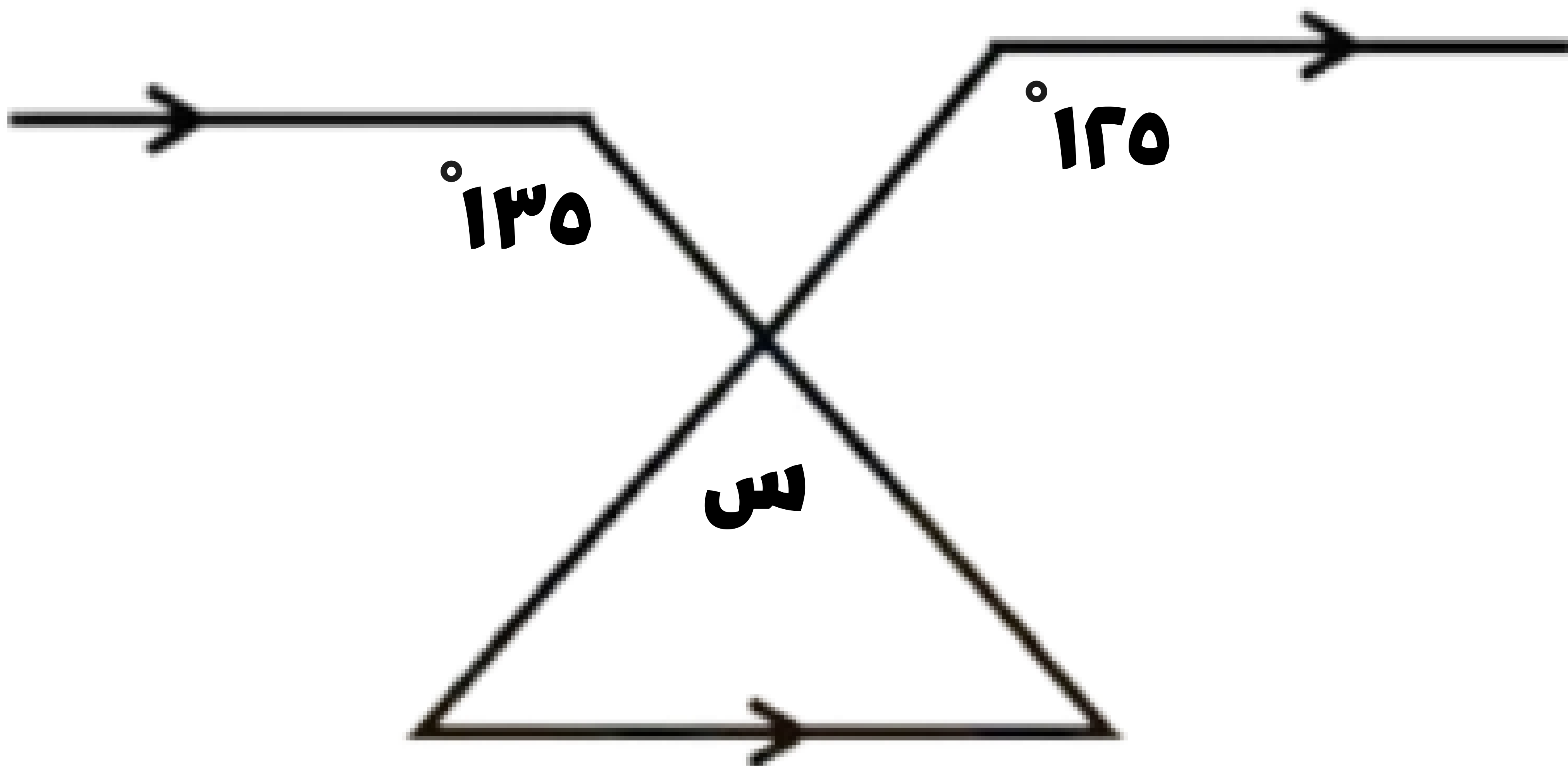
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

أوجد قيمة س



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 10 إذا كان ن ، م عددان أكبر من الصفر ، قارن بين :

- القيمة الأولى : م+ ن
- القيمة الثانية : م x ن

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة فإذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابع الطبيب الواحد؟

أ ٢٥٠٠

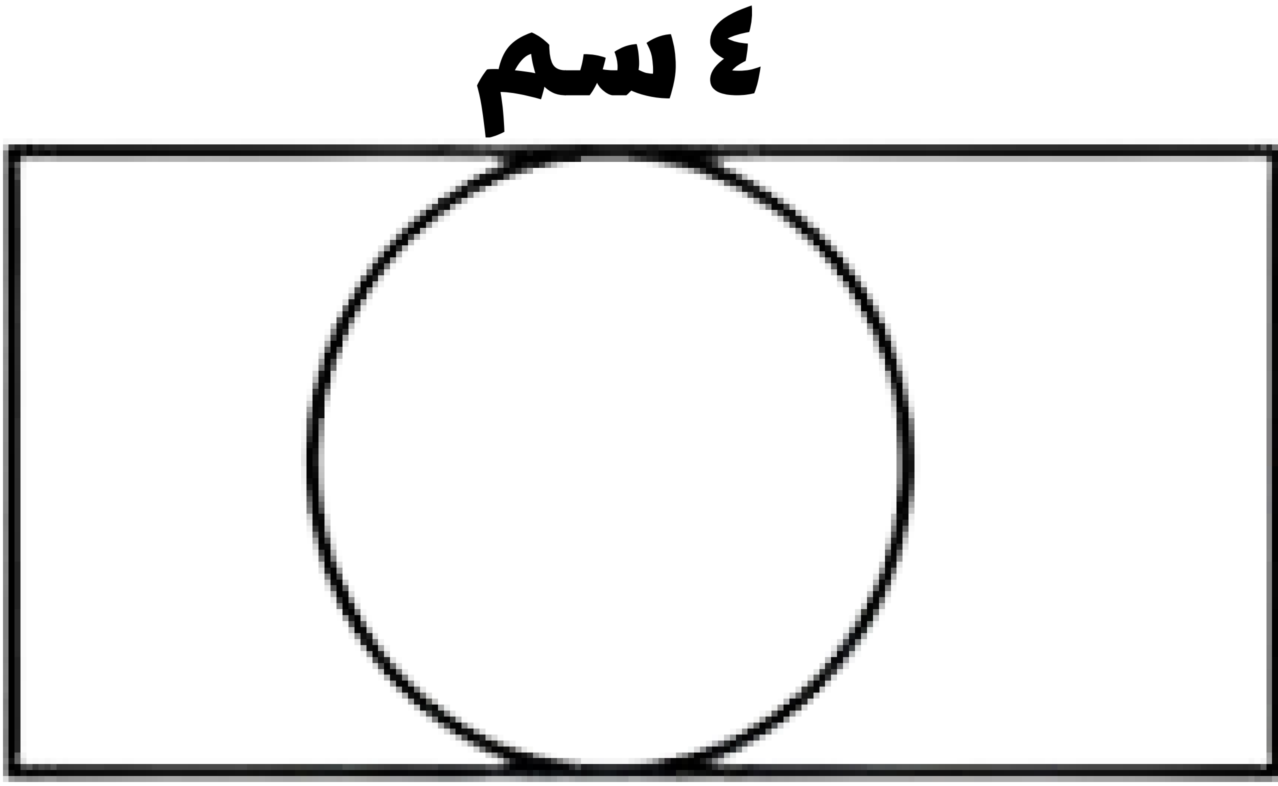
ب ٣٠٠

ج ٥٠

د ٦٠٠

سؤال 12

ما محيط الدائرة ؟



أ ٣ ط

ب ٤ ط

ج ٥ ط

د ٦ ط

سؤال 13

إذا أجاب الطالب علي ٣٠ سؤال في الإختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عليها ؟

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 14

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ،

أ^{٣} - ٨ = صفر ، ب^{٢} - ٤ = صفر ،

ج - ٨ = صفر ، أوجد أ + ب + ج

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 15

ما عدد الطلاب الحاصلين علي أقل من ٨درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	١	٢	٤	٥	٤

أ ٦

ب ٧

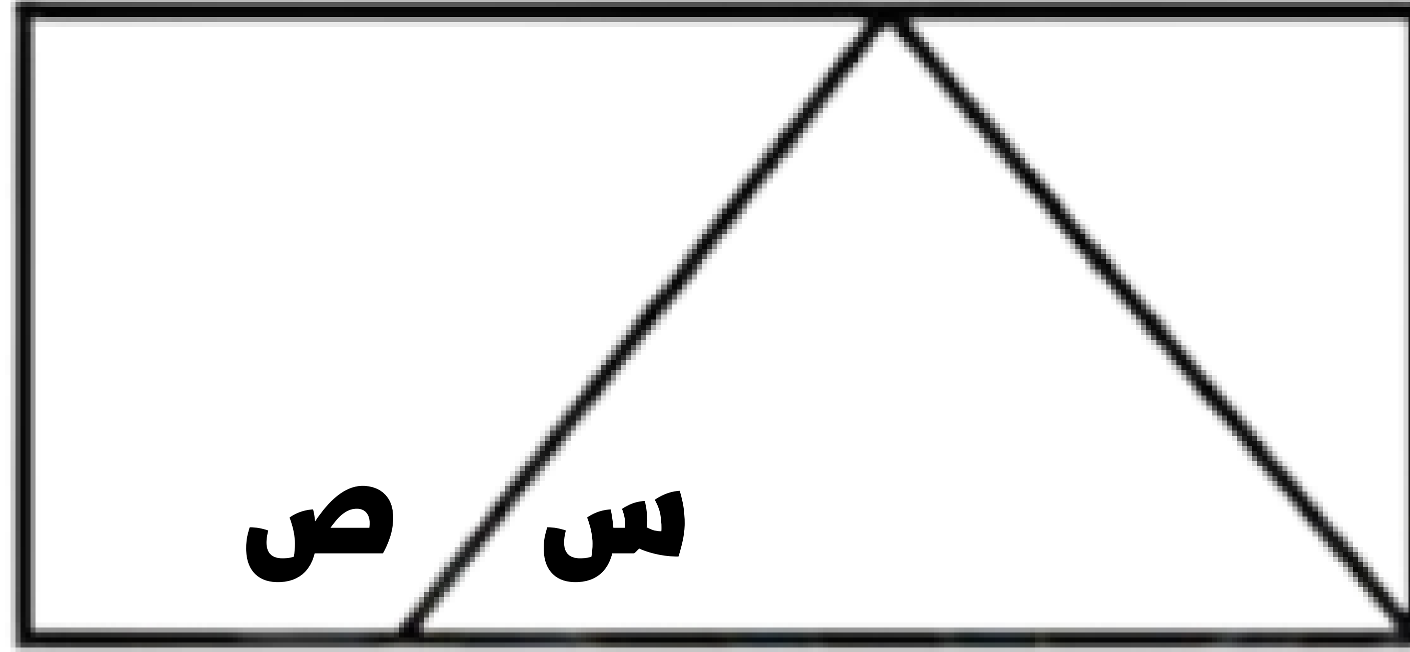
ج ٨

د ١٢

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان ٤ ل = ٥ س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ل

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

$$\left(\frac{٥}{٣}\right)^{س - س} = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ ١

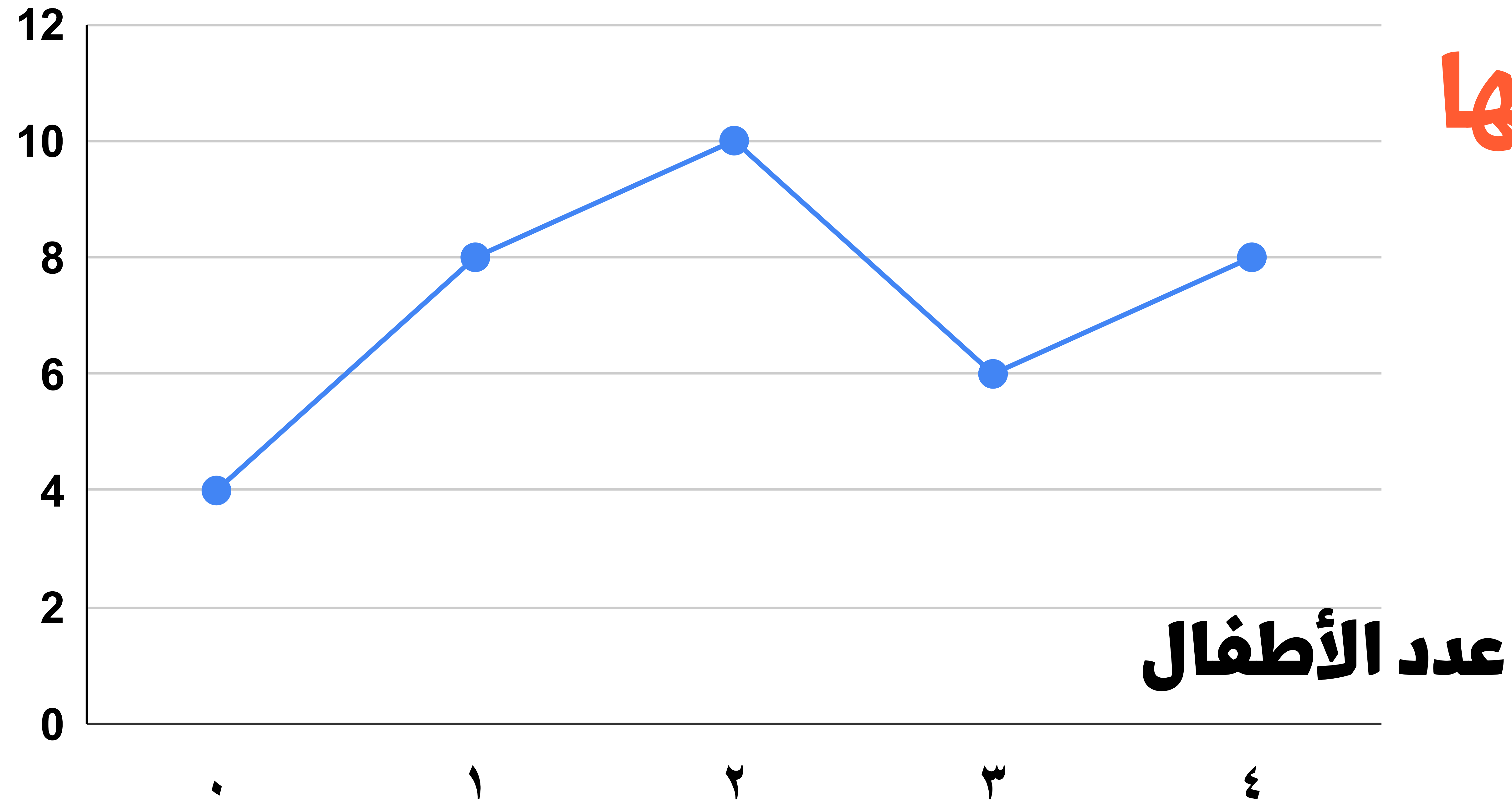
ب ٠

ج -١

د $\left(\frac{٥}{٣}\right)$

سؤال 19

ما عدد الأسر التي لديها (٣) أطفال فأقل ؟



أ ٢٩

ب ٢٨

ج ٢٢

د ٢١

سؤال 20

علي اشتري (٣) كرات ومضرب ب (١٨,٥) ريال ، إذا كان المضرب ب (٦,٥) ريال ، فكم سعر الكرة الواحدة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 21

قارن بين :

-القيمة الأولى : خُمس ٢٥

-القيمة الثانية : سُدس ٣٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

$(٣ب^{٢})^{٣}$ = ...

أ $٩ب^{٥}$

ب $٩ب^{٦}$

ج $٢٧ب^{٥}$

د $٢٧ب^{٦}$

سؤال 23

قارن بين :

- القيمة الأولي : $\sqrt[3]{64}$ ÷ $\frac{3}{8}$

- القيمة الثانية : $\sqrt{10}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(س + ص)^٢$

-القيمة الثانية : $س^٢ + ٢ س ص + ص^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

$$\frac{س}{\sqrt[٣]{س}}$$

أ $س^{\frac{١}{٣}}$

ب $س^{\frac{٤}{٣}}$

ج $س^{\frac{٢}{٣}}$

د $س^{\frac{٥}{٣}}$